

INSTITUTO DE ENERGÍAS RENOVABLES

– IER –

Información estadística básica
2023

PERSONAL ACADÉMICO

	Investigadores	Técnicos académicos
Total de personas	50	23
Mujeres	12	12
Edad promedio	57	53
Antigüedad promedio	24	20
Con definitividad	40	20
Adscritos a unidades y estaciones foráneas	50	23
Con doctorado	50	7
Con maestría	-	9
Con licenciatura	-	7
En el SNI (total)	47	7
SNI nivel III o eméritos	19	-
Subprograma de Incorporación de Jóvenes Académicos de Carrera	2	-
Con PRIDE o PEE	50	23
Profesores adscritos a la entidad		1
Becarios posdoctorales UNAM		9
Cátedras CONAHCyT		4

INVESTIGACIÓN

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: 123

Proyectos de investigación	Financiamiento UNAM (exclusivamente)	Financiamiento externo (exclusivamente)	Financiamiento mixto (UNAM y externo)	Otros
Nuevos	14	-	-	-
En proceso	20	7	-	-

Otro tipo de proyectos académicos	Financiamiento UNAM (exclusivamente)	Financiamiento externo (exclusivamente)	Financiamiento mixto (UNAM y externo)	Otros
Docencia	3	-	-	-

Proyecto por clasificación	
Básico	1
Aplicado	34
Desarrollo tecnológico	5
Innovación	-
Combinación novedosa de campos del conocimiento	1

Tipo de proyecto	
Disciplinario	1
Multidisciplinario	17
Interdisciplinario	23
Transdisciplinario	-

Producción científica	Internacionales	Nacionales
Artículos indizados	132	2
Artículos no indizados	-	3
Artículos en memorias	33	20
Libros de los académicos, publicados	-	1
Capítulos en libros	6	7
Reportes técnicos		29
Artículos de divulgación		46

INVESTIGACIÓN (CONTINUACIÓN)

Patentes	Solicitadas	Otorgadas
Patentes nacionales	3	6

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS ACADÉMICOS (ARBITRADOS: DIRIGIDOS A PARES) (EJE PRINCIPAL: ENTIDAD)

	Eventos organizados	Ponentes	Asistentes
Congresos	2	-	-
Cursos	1	-	-
Diplomados	1	-	-
Encuentros	1	-	-
Talleres	1	-	20
	Nacional		Internacional
Carácter de los eventos	5		1

PRESENTACIÓN EN EVENTOS ACADÉMICOS (ARBITRADOS: DIRIGIDOS A PARES) (EJE PRINCIPAL: ACADÉMICO)

	Conferencias por invitación	Ponencias y presentaciones
Nacionales	9	186
Internacionales	2	28
	Nacional	Internacional
Carácter de los eventos	224	1

CONVENIOS

	Nacionales	Internacionales
Institución de Educación Superior	17	3
Gubernamental (estatal)	4	-
Gubernamental (federal)	1	-
Sector privado	35	2
Sector privado no lucrativo	1	-

INTERCAMBIO ACADÉMICO

	Financiamiento con programas de intercambio de la UNAM	Otros financiamientos
Internacional		
Visitas por intercambio académico	-	1
Salidas por intercambio académico	-	2
Salidas por sabáticos	4	-
Nacional		
Visitas por intercambio académico	-	3
Salidas por intercambio académico	-	1
Visitas por sabáticos	1	-

PREMIOS Y DISTINCIONES

	Premios	Distinciones	Reconocimientos	Medallas
Nacionales (recibidos por los académicos)	1	2	14	-
Recibidos por alumnos de la entidad	4	-	-	-

DOCENCIA
(PROGRAMAS UNAM)

Nivel	Cursos impartidos	Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas)
Licenciatura	54	14
Maestría	97	14
Doctorado	-	19

DOCENCIA
(PROGRAMAS EN OTRAS INSTITUCIONES)

Nivel	Cursos impartidos	Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas)
Licenciatura	-	19
Maestría	-	4
Doctorado	-	2

DOCENCIA
(ALUMNOS)

Nivel	Total	Becarios UNAM	Otros Becarios	En Servicio Social
Licenciatura	92	36	22	40
Maestría	55	-	55	-
Doctorado	107	-	107	-

**ORGANIZACIÓN DE EVENTOS DE DIVULGACIÓN
(NO ARBITRADOS: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)**

	Eventos organizados
Congresos	5
Diplomados	1
Encuentros	1
Foros	4
Seminarios	1
Simposios	1
Talleres	6
Charlas de divulgación	19

**PARTICIPACIÓN EN EVENTOS DE DIVULGACIÓN Y MEDIOS
(NO ARBITRADOS: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)**

	Eventos
Conferencias	64
Congresos	1
Foros	1
Mesas redondas	2
Seminarios	1
Ferias	13
Otras actividades	2

PUBLICACIONES Y PRODUCTOS DE DIVULGACIÓN (NO ARBITRADOS: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)

	Títulos	Número de programas
Internet	12	-
Medios impresos	10	-
Radio	17	2
Televisión	3	-

Fuente: Cuadros estadísticos preparados por la Coordinación de la Investigación Científica a partir de datos reportados por Institutos y Centros del Subsistema de la Investigación Científica (SIC), a través del sistema Concentración de Información del Subsistema de la Investigación Científica (CISIC).

CARRERAS EN SISTEMA ESCOLARIZADO

Licenciatura

Ingeniería en Energías Renovables

Fuente: DGAE, UNAM.

CARRERAS ACREDITADAS

Carrera	Organismo que acredita	Estado de la acreditación
Ingeniería en Energías Renovables	CACEI	Acreditado

Fuente: CUAIEED, UNAM.

PROGRAMAS DE POSGRADO

Maestría y Doctorado

Maestría y Doctorado en Ingeniería
Posgrado en Ciencia e Ingeniería de Materiales
Posgrado en Ciencias de la Sostenibilidad
Posgrado en Ciencias Físicas

Fuente: CGEP, UNAM.

PLANES DE POSGRADO EN EL SNP

Nombre del plan en el SNP

Maestría en Ciencia e Ingeniería de Materiales
Doctorado en Ciencia e Ingeniería de Materiales
Maestría en Ingeniería Mecánica
Doctorado en Ingeniería Mecánica
Maestría en Ingeniería en Sistemas
Doctorado en Ingeniería en Sistemas
Maestría en Ingeniería Eléctrica
Maestría en Ingeniería Eléctrica (Control)
Doctorado en Ingeniería Eléctrica
Doctorado en Ingeniería Eléctrica (Control)
Maestría en Ingeniería en Energía
Doctorado en Ingeniería en Energía
Maestría en Ingeniería Civil
Doctorado en Ingeniería Civil
Maestría en Ingeniería Ambiental
Doctorado en Ingeniería Ambiental
Maestría en Ingeniería en Exploración y Explotación de Recursos Naturales
Maestría en Ingeniería Química
Doctorado en Ingeniería Química

... continúa

PLANES DE POSGRADO EN EL SNP (CONTINUACIÓN)

Nombre del plan en el SNP

Maestría en Ciencias (Física)

Maestría en Ciencias (Física Médica)

Doctorado en Ciencias (Física)

Maestría en Ciencias de la Sostenibilidad

Doctorado en Ciencias de la Sostenibilidad

Fuente: SNP, CONAHCyT.

